											-			I A	nnli		ėi c	n/Co	néro	4 1.	VIO.	_		A ==			·/->/	ID-A			
	Index of Claims														vppii	ıca	iúO	n/Co	ntro	111	<b>10.</b>				piic exa				ent	under	
															10/830,139										MORI ET AL.						
														E	Examiner Tuan T. Lam											Art Unit					
								III																		2816					
				1			¬									ſ													•		
			√	Re	ejec	ted	1		-	(TI	(Through numer Cancelled						N	Non-Elec			cted		A	<u> </u>							
			=	Al	low	ved			÷	Restricted							ī	Interfere			се		0								
	Cli	Claim Date					 ate	, L.L.			Claim				Da						Claim		<u></u> . Г	Date				J 		l	
			4			T	T	Γ		1			Т		ΠĪ	T	Т	Т	П	Ì			П	T	Т		П				
	Final	Original	9								Final	Original									Final	Original									
•			2	$\vdash$	$\dashv$	┰	+	-		-		51	+		╁┼	┥	$\dashv$	+	Н	ŀ		101	$\vdash$	+	╫	$\vdash$	H	-	╁		
		2	ン	ΙT	T	十	1-	Г		┪		52	十	╅	t	$\dashv$	7		H	ŀ		102	$\vdash$	十	+	H	H	$\dashv$	╁		
		_3	/							]		53	工							Ī		103					П		1		
		4	0		_	4	_	L		_		54	$\perp$									104	Ш	$\perp$		П					
		5	0		4	_	- -	_	<u> </u>	4		55	$\bot$		11	_	_		Ш	ļ		105	$\sqcup$	$\perp$	1		Ш				
		6	L	$\vdash \vdash$	-	+	_	_	- -	-		56	+	4-	+	4	$\dashv$	$\dashv$	Н	-		106	$\sqcup$	$\perp$	-	$\sqcup$	Щ	$\perp$	4_		
	<u>ا</u>	7	Y	$\vdash \vdash$	-+-	+	-		$\vdash$	-	<u> </u>	57 58	+	+	╁┼┼		$\dashv$		Н	-		107	$\vdash$	+	+	$\vdash$	$\vdash \vdash$	+	+		
	<del></del>	9	5	$\vdash \vdash$	+	+	+	-	$\vdash\vdash$	-{	$\vdash$	59	+	+	+	$\dashv$	$\dashv$	+	H	-	$\dashv$	108 109	┼	+	+-	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	╂		
	-	10	7	$\vdash$	$\dashv$	+	+	_	$\vdash \vdash$			60	+	+	+ +	+	┰		H	I	-	110	╂	+	╫	$\vdash$	$\vdash \vdash$		┽	{	
		11	N	$\vdash$	-	+	+-		$\vdash \vdash$	-	<del>                                     </del>	61	+	+	† +	$\dashv$	$\dashv$	+-	H	}	$\dashv$	111	$\vdash$	╅	╁	$\vdash$	$\vdash$		+-		
٠.			N	$\vdash$	_	$\top$			$\vdash$			62	$\dashv$	+	+	$\dashv$	$\dashv$	+	H	ŀ	$\dashv$	112	$\vdash$	+	+	$\forall$	$\vdash$	+	+-		
		13		$\Box$	十	T		П		┪ ╿		63	$\top$	$\top$	$\sqcap$	┪	寸	_ _	П	Ì		113	I	_	+	П	H	$\neg$	T		
-		14								]		64	$\top$			$\exists$	寸	$\neg$	П	ı		114	$\sqcap$	十	T	П	$\Box$	十	1	1	
		15			$\perp$	$\perp$				]		65	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	$\perp$			$\Box$			1		115				П	П		$\top$	1	
		∙16				$\perp$				]		66	$\perp$	$\perp$								116		Ι							
		17		Ш	$\perp$	4		_	oxdot	_		67	$\perp$	$\perp$	$\perp \perp$	ot		ot	Ш			117		$\perp$							

1   N	Final	Original	1	3										Final	Original							ŀ			Final	Original									
2		1	1	7			Т			Τ	Τ	Т	il		51				$\Box$		寸	ヿ	十	1		101				П		$\neg$	$\dashv$	十	$\dashv$
3		2					1	1	Τ	T	Т		l I			П				$\neg$	7	7	一	7								$\neg$	コ	十	7
4			7	/					Т	1	$\top$	Т	1			T	Г		$\neg$	寸	寸	十		7		103			_	П		$\neg$	ヿ	寸	$\dashv$
5			7	~			T	T	$\top$	1	T	Т	il							寸		7		7		104			_	П		T	ヿ	十	┪
6			٦,	/			T	Τ	T	Τ	T	Г	il		55	T				_	寸	1	一	1				$\dashv$		П		$\neg$	寸	十	ヿ
T			7	0			T	$\top$	T	$\top$	T	1	il			<del>                                     </del>				_	十	1	7	1		106		$\dashv$					寸	十	┪
8			1	$\overline{\mathcal{L}}$	_		t	T	T	1	1		il			$\vdash$				$\dashv$	十	┪	$\dashv$	7						_	$\neg$	$\dashv$	寸	十	┪
9		8						T	T		T		il	-					$\neg$	_	十	寸	$\top$	7	$\vdash$			$\neg$		т			┪	十	┥.
10   N							t	1	T		1	1	il			$\vdash$		Н	$\neg$	7	十	十	十	1	$\vdash$						$\neg$	$\dashv$	$\dashv$	十	$\dashv$
11   M   62   111   112   113   114   114   115   115   115   115   115   116   116   117   118   118   68   68   1118   119   119   120   120   120   121   121   122   122   123   123   124   124   125   126   126   126   126   126   126   126   126   126   127   127   128   128   128   128   128   133   131   131   131   133   133   133   133   133   134   134   134   134   135   136			1	7			t	T	<b>†</b>	$\vdash$	T	$\vdash$	il			m	H		T	_	$\dashv$	┪	$\dashv$	1			_	$\dashv$	$\overline{}$	$\vdash$		_	$\dashv$	十	$\dashv$
13			7	V		_	T	T	T	1	†-	Т	il			1			$\neg$	$\dashv$	十	┪	$\neg$	7	$\vdash$			$\neg$				$\neg$	寸	寸	$\dashv$
13			1	N		_	T	T	T	1	T	$\vdash$	1			一			$\neg$	寸	十	┪		7	$\vdash$	112						$\dashv$	$\dashv$	十	┪
14         64         115         116         116         116         116         116         116         116         116         116         117         118         116         117         118         117         118         119         119         119         119         119         119         119         120         121         121         121         122         122         122         122         123         124         124         124         124         124         124         124         125         126         126         127         127         128         129         129         129         129         129         129         130         131         131         131         131         131         131         131         131         131         133         133         133         133         133         133         133         134         134         134         134         134         134         134         134         135         135         135         135         135         136         136         137         136         137         136         137         138         138         138         138         138         138			. 1			_	T	1	T	$\top$	1		1			Г			$\neg$	7	十	_	一	7		113		$\neg$	_			$\neg$	ヿ	十	┪
15							T	1	1	1	1	Т	il			Г			$\neg$	$\dashv$	十	十	一	┪				$\neg$						十	$\dashv$
116							T	1	T	1	1	T	il						$\neg$	寸	寸	┪	十	ヿ		115		$\neg$	_	_		$\neg$	寸	$\dashv$	$\dashv$
17							T	T	T	1	t	T	ĺ			$\vdash$				寸	十	十	十	┥ .				_		H			寸	7	$\dashv$
18								T			$\top$	Т	1		67	T				7	十	1		1		117		$\neg$			$\neg$	_	寸	寸	$\dashv$
19						_	1	1	Т	1	1								$\neg$	$\dashv$	十	寸	$\top$	╗		118	_			Т		一	寸	十	┥.
120								1	T	1	1		1			1				_	十	7	十	7				_		Н			_	十	$\dashv$
121		20	1				T	T	T	1	1		1 1			T					$\top$	┪		7		120		$\neg$	_	П			$\dashv$	寸	┪
22         33         122         123         123         123         124         124         124         125         125         125         125         125         126         126         126         127         127         127         127         127         127         127         127         128         128         128         128         129         129         129         130         130         130         130         130         131         131         131         131         131         132         133         133         133         133         133         133         133         133         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         135         135         136         136         137         138         138         139         139         139         139         140         141         141         141         141         142         143         144         144         144         144         144         144         144         144         144         144         144         144         144         144							$\vdash$		1	1	1	T	1 1			$\vdash$				1	1	1	$\neg \vdash$	7			$\overline{}$		_	Н		$\neg$	一	十	┥.
23       123       123       124       124       124       124       125       126       125       126       126       126       126       127       127       128       127       127       128       129       129       129       130       130       130       131       131       131       131       131       131       131       132       133       133       132       133       133       133       134       134       134       133       133       134       134       134       134       135       135       136       135       136       136       137       136       137       137       138       138       138       138       138       138       139       140       141       141       141       141       141       142       142       143       144       144       144       144       144       144       144       144       144       145       146       147       148       148       148       148       148       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149       14							$\vdash$	T	T	1	1		ĺ		72	$\vdash$	Н		$\neg$	$\dashv$	_	_	1	1		122	$\neg$	$\dashv$		М	$\neg$	$\dashv$	$\dashv$	十	_
24         74         124         125         125         125         125         125         126         126         126         126         127         127         127         127         127         128         128         128         128         128         129         129         129         130         130         130         130         130         131         131         131         131         131         131         131         132         132         132         133		23	7				1	1	$\top$	1	T		1			1	_			寸	$\top$	_	$\neg \vdash$	┪		123		$\dashv$		Н	$\neg$		寸	_	$\dashv$
25         125         126         126         126         126         127         126         127         127         127         127         127         127         128         128         128         129         129         129         130         130         131         131         131         131         131         131         131         131         131         132         132         132         132         133         133         133         133         133         133         133         134         134         134         134         134         135         135         135         135         135         135         135         135         135         135         135         135         135         136         137         137         137         137         137         138         139         139         140         141         141         141         141         141         142         143         144         144         144         144         144         144         144         145         146         147         146         147         148         144         144         145         146         147         148         148							1	T	T	Т	T	Г				$\vdash$	П			十	$\top$	-†	$\neg$	1		124		$\neg$		П		一	$\neg$	十	⊣
26         76         126         127         128         127         128         127         128         129         129         129         129         129         129         129         130         130         130         131         131         131         131         131         131         132         133         133         133         133         133         133         133         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         135         135         136         136         137         137         138         138         138         138         138         139         140         140         140         141         141         142         142         142         142         142         142         142         142         143         144         144         144         144         145         146         147         148         148         148         148         148         148         148         148         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149		25	1				T	t	$\vdash$	1	†		ĺl				Н		_	十	十	す	$\top$	┪	-	125		$\neg$	_			一		$\dashv$	
27       28       77       128       128       129       129       129       129       130       130       130       130       130       130       131       131       131       131       132       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       134       134       134       134       134       134       135       135       136       136       136       136       136       137       137       137       137       138       138       138       138       138       139       140       141       141       141       141       142       143       144       142       143       144       144       144       144       144       144       144       144       145       146       146       147       147       148       148       148       148       148       148       148       149<							1-	T	T	T	1		ii		76				$\neg$	寸	┪	7	十	┪		126		寸				一	$\dashv$	$\dashv$	_
28       78       128         29       80       129         30       80       130         31       81       131         32       82       132         33       83       133         34       84       134         35       85       135         36       86       136         37       87       137         38       88       137         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       143         43       93       143         44       94       144         45       96       145         46       96       146         47       98       148         49       99       149							1	T	1	$\top$	T	1	i i						$\neg$	_	_	十	$\top$	┪				一			$\neg$		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
29       79       129         30       80       130         31       81       131         32       82       132         83       133         34       84       134         35       85       135         36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149							T	T	T	1	Т	T	il		78		$\vdash$			$\dashv$	$\top$	寸	+	1		128		$\neg$	$\neg$			$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\neg$
30     31       31     32       33     34       35     83       36     86       37     88       39     88       41     90       41     91       42     92       43     93       44     95       46     96       47     97       48     99       49     99       149							1	T	1	1	T	<del>                                     </del>	il		79					寸	7	寸	1	┪		129		一				_	$\dashv$	$\dashv$	一 .
31     81       32     131       33     132       33     133       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     94       44     94       45     96       46     96       47     97       48     98       49     99       144       48     98       49     148       49     149		30	T				1-	T	1	T	T		ii		80					寸	_	7	T	┪				一				-	$\dashv$	$\dashv$	_
32       82       132       133         33       84       134       134         35       85       135       135         36       86       136       137         37       88       138       138         39       89       139       139         40       90       140       141         41       91       141       141         42       92       142       142         43       93       143       144         44       94       144       144         45       96       146       146         47       97       147       148         48       99       99       149							1	$\top$	1	T	Т		ii							$\dashv$	十	_	$\top$	┪		131		一				一	十	$\dashv$	$\dashv$
33       133         34       134         35       135         36       85         37       136         38       136         39       88         40       133         41       90         41       91         42       93         43       93         44       94         45       96         46       97         48       98         49       148		32	T			_		T	1	Τ	T	T	ii							寸	十	寸	_	7		132		_	$\neg$			一	寸	十	ᅱ
34       35       134       135         36       86       136       136         37       88       136       137         38       88       138       138         39       90       140       141         41       91       141       141         42       92       142       143         43       93       143       144         45       95       145       145         46       96       146       147         48       99       149       148		33	1						1	Т	T	T	1	$\overline{}$			П			_	十	_	$\neg$	1		133		寸			$\neg$	ᅥ	一十	十	_
35       36       37       38       37       38       39       38       39       38       39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td><math>\top</math></td><td>1</td><td>T</td><td>Т</td><td>ii</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>寸</td><td><math>\top</math></td><td>⇈</td><td>_</td><td>┨</td><td></td><td>134</td><td><math>\neg</math></td><td>寸</td><td><math>\neg</math></td><td></td><td><math>\neg</math></td><td>ヿ</td><td><math>\dashv</math></td><td>十</td><td><math>\dashv</math></td></td<>						_			$\top$	1	T	Т	ii							寸	$\top$	⇈	_	┨		134	$\neg$	寸	$\neg$		$\neg$	ヿ	$\dashv$	十	$\dashv$
36       37       136       137       137       137       138       138       138       138       138       139       139       139       139       140       140       140       141       140       141       141       141       141       141       141       141       141       142       142       142       143       144       144       144       144       144       145       146       145       146       147       148       148       148       149							T	T			Т	Г	ĺÌ		85				$\neg$	寸	7	T		7		135		_	_		$\dashv$	ᅥ	十	十	$\dashv$
37       87       137         38       90       138         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       99       149		36	7						1	1	T	Г	1 1				_		寸	$\dashv$	十	十		7		136	$\neg$	寸	_		$\neg$	ᅥ	一	十	┪
38       39       138       139       139       139       139       140       140       140       140       140       141       141       141       141       141       141       141       141       142       142       142       143       143       143       144       144       144       144       144       145       145       146       146       147       147       148       148       148       149       140       140       140       140       140       141       141       141       141       141       141       141       141		37	T				Π				<b>—</b>								寸	$\neg$	十	1	$\neg$	٦.			$\neg$	$\neg$			$\neg$	$\dashv$	寸	十	┥.
39       89       139         40       90       140         41       91       141         92       142         93       143         94       144         95       145         96       146         97       147         98       148         99       149							Т		1				1 1						$\neg$	寸	十	7	$\neg$	7			$\neg$	┪			$\neg$	_	コ	寸	$\dashv$
40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149		39	T																$\neg$	寸	1	7	$\dashv$	1		139	$\neg$	寸			$\neg$	$\dashv$	十	十	$\dashv$
41       91       141       142         42       92       142       143         43       93       143       144         45       95       145       145         46       96       146       147         48       98       148       148         49       99       149       149							T						1						寸	寸	十	1	$\top$	7		140	$\neg$	$\neg$	_		$\dashv$	- 1	7	十	┪
42     92       43     143       44     93       45     94       46     95       47     96       48     98       49     148       99     149		41	T					Т	Τ	Т	Γ								ヿ	_	T	寸	$\neg$	ヿ		141		_	$\neg$		$\neg$	$\dashv$	ヿ	十	$\dashv$
43     93       44     143       45     94       46     95       47     96       48     98       49     148       99     149		42	T	$\neg$			П	1		T						П			T		十	十	_	ヿ							7	7	ヿ	十	$\dashv$
44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     148       99     149		43	T							Γ					93	П			7	寸	十	十		ヿ			$\dashv$	_	$\neg$	$\dashv$	$\dashv$	$\neg$	$\dashv$	十	$\dashv$
45     95       46     145       47     96       48     97       48     98       49     148       99     149		44	T	$\Box$				Г	Г	Т	П	П			94		М		$\neg$	$\neg$	$\dashv$	$\top$	+	7		144	$\neg$	一	$\neg$	$\vdash$	一	$\neg$	寸	十	$\dashv$
46		45	T					T		1		П				П			寸	1	$\top$	7	十	7			$\dashv$	_		$\square$	┪	_	$\dashv$	十	$\dashv$
47		46	T					L							96	П			7	十	_	7	$\neg$	1			$\neg$			$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	寸	十	$\dashv$
48     98       49     148       99     149		47	Т	╗			L							- "	97		$\Box$		7	十	$\top$	7		1		147		_	$\neg$		$\dashv$	Ħ	十	十	ヿ
49 99 149		48	I	╗					Π			$\Box$					П	ヿ	寸	十	$\top$	7	十	1		148	$\neg$	$\neg$	$\dashv$	$\Box$	一	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
		49	J												99			一	寸	寸	$\top$	$\top$	$\neg$	7		149	寸	$\neg$	_		一	7	$\dashv$	十	$\dashv$
		50	$oldsymbol{\mathbb{I}}$	╝									[		100				_1		$\neg$	┪		1		150	$\neg$		$\exists$		一	_	$\dashv$	寸	$\dashv$